

**PAPEL DE LA EMPRESA EN LA LUCHA
CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

PROYECTO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA

JUNTOS HACIA EL FUTURO



SOLVAY TORRELAVEGA

Grupo Solvay- Objetivos Sostenibilidad

● Clima

- Reducir nuestras emisiones de efecto invernadero en un 26%
- Eliminar uso del carbón para 2030
- Reducir la presión sobre biodiversidad en un 30%

● Recursos

- Eficiencia en el consumo del agua
- Desarrollar la economía circular
- Disminución de residuos
- Innovación para desarrollar soluciones sostenibles

● Calidad de vida

- Priorizar la seguridad
- Diversidad, igualdad e inclusión
- Extender las 14 semanas de baja por paternidad/maternidad



El grupo Solvay colabora en la lucha contra el cambio climático:

- Reduciendo nuestras emisiones de efecto invernadero (alineados con objetivo acuerdo de París, <2 °C)
- Desarrollando soluciones sostenibles:
 - aplicaciones para baterías,
 - paneles solares,
 - materiales ultraligeros (composites),
 - productos con base biológica como tejido y un polímero acondicionador para el cabello

SOLVAY TORRELAVEGA

*Más de 100 años
formando parte
de la familia
de Cantabria*



*Y QUEREMOS SEGUIR
AVANZANDO JUNTOS
HACIA EL FUTURO,
MANTENIENDO
NUESTRA
COMPETITIVIDAD
EN UN MERCADO
GLOBAL*

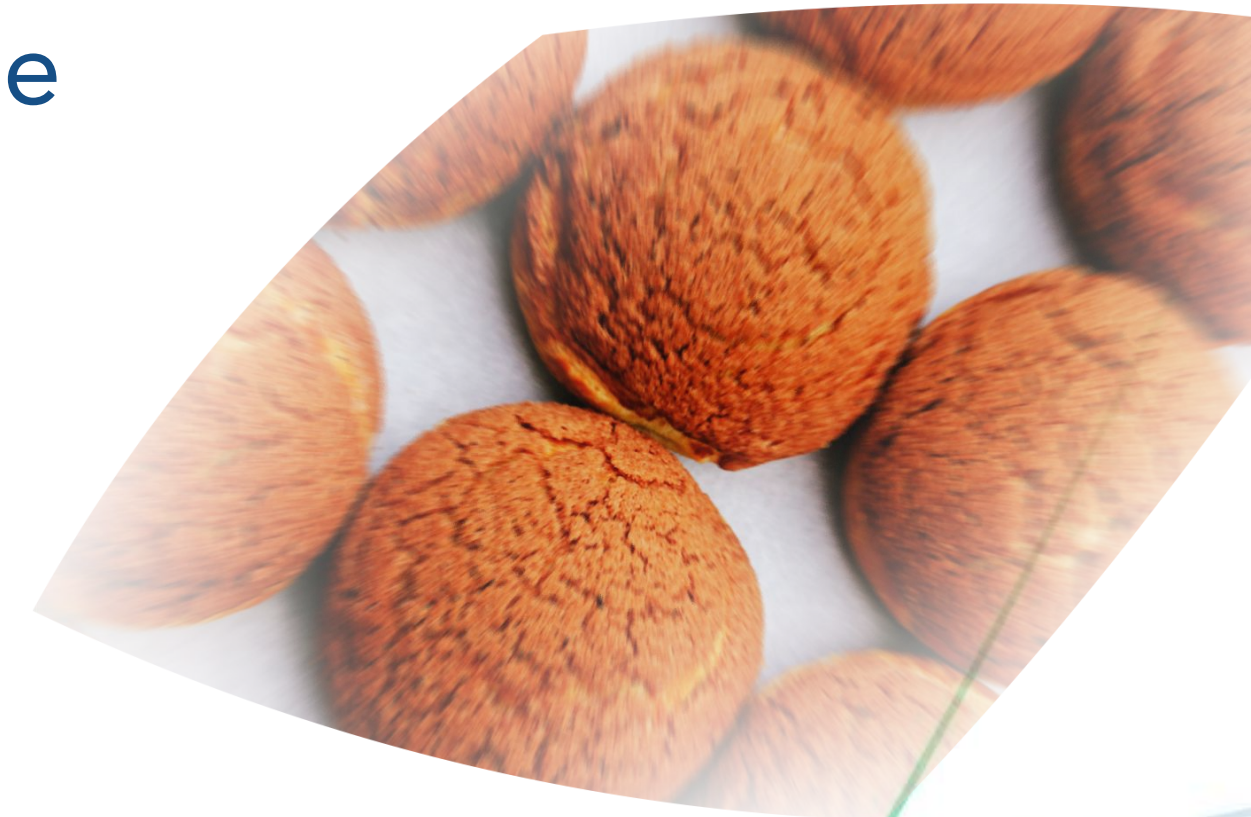


FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD

Fabricamos carbonato y bicarbonato sódico, materias primas fundamentales para la elaboración de productos esenciales de la vida diaria como:

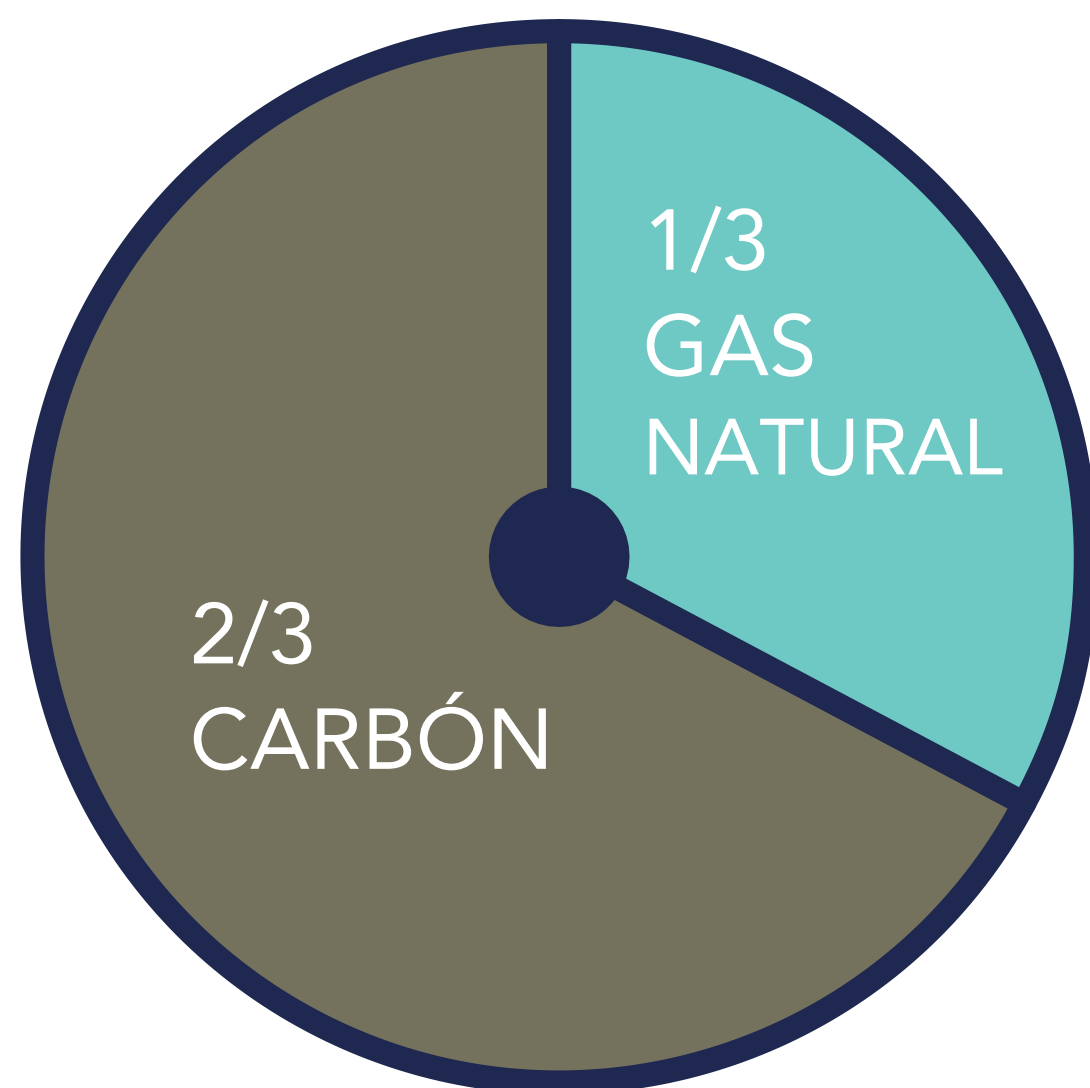
- vidrio,
- alimentación humana y animal,
- productos sanitarios y farmacéuticos,
- detergentes e higiene personal;

por citar algunos ejemplos muy significativos.



FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD

El proceso productivo de carbonato sódico y bicarbonato sódico es muy intensivo en consumo energético (principalmente en forma de calor).



— ENERGÍA PRIMARIA
QUE CONSUMIMOS ACTUALMENTE
PARA PRODUCIR VAPOR / ELECTRICIDAD

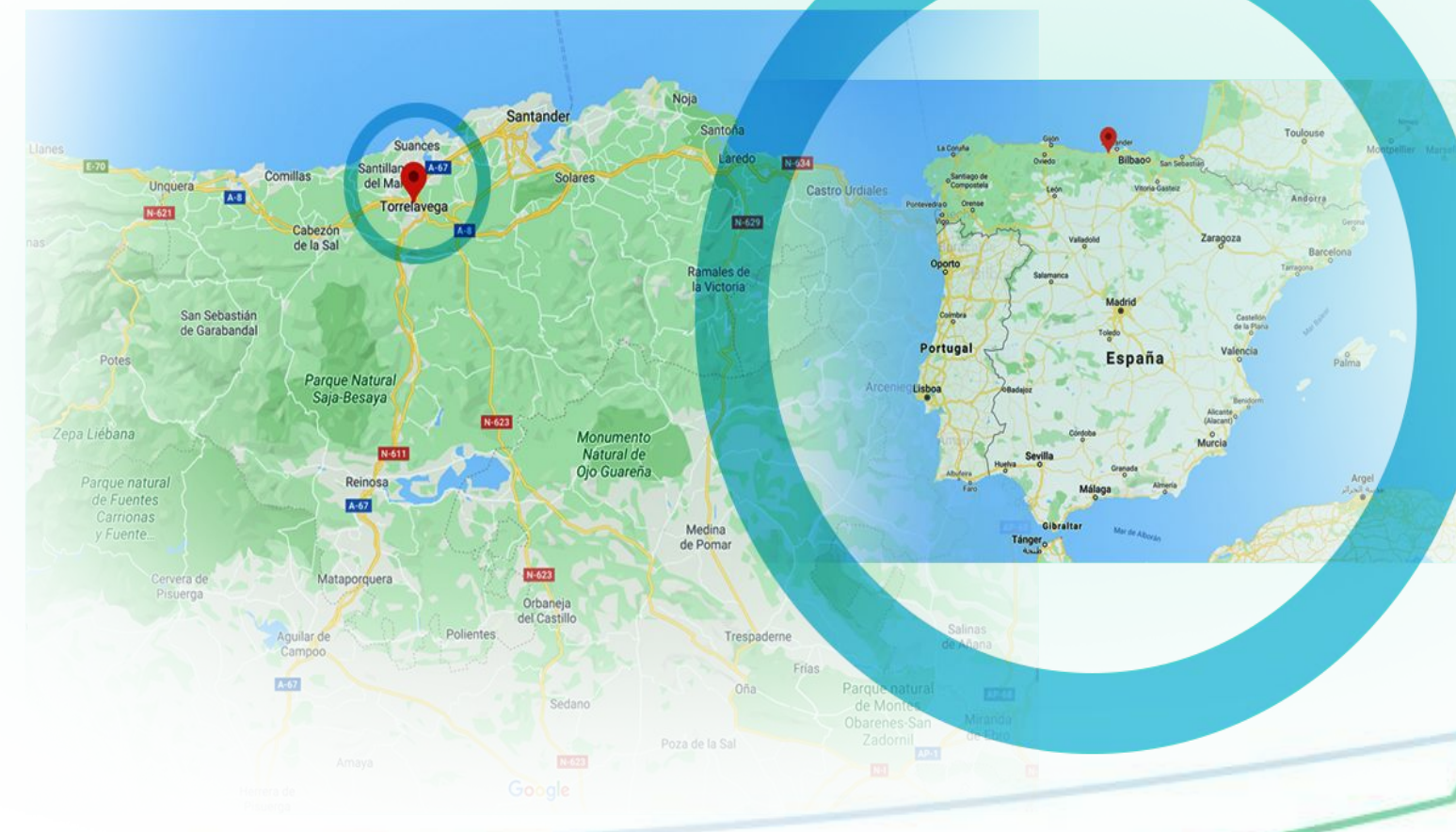
FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD

Más de la mitad de nuestra producción se exporta fuera de la Unión Europea.



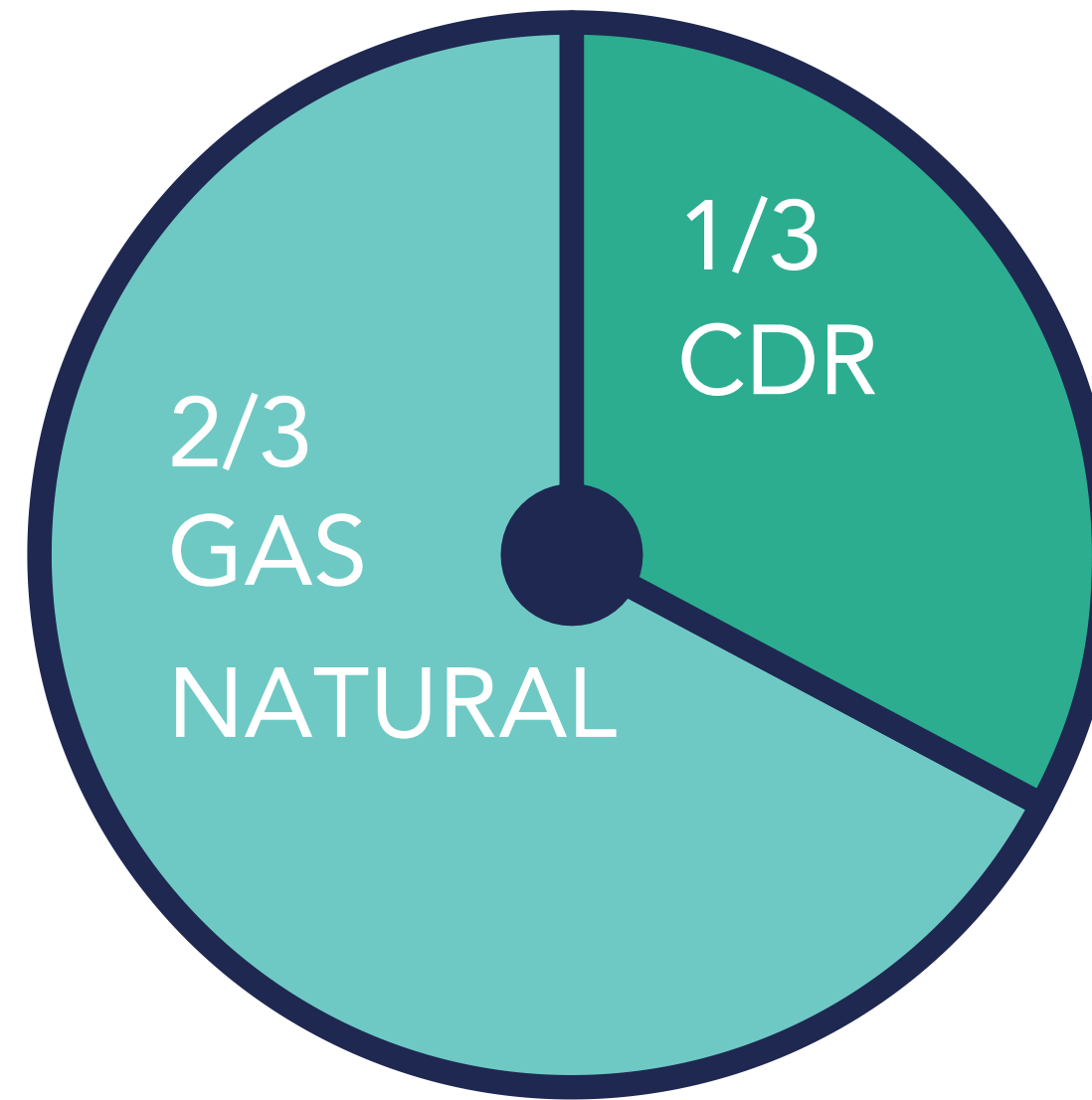
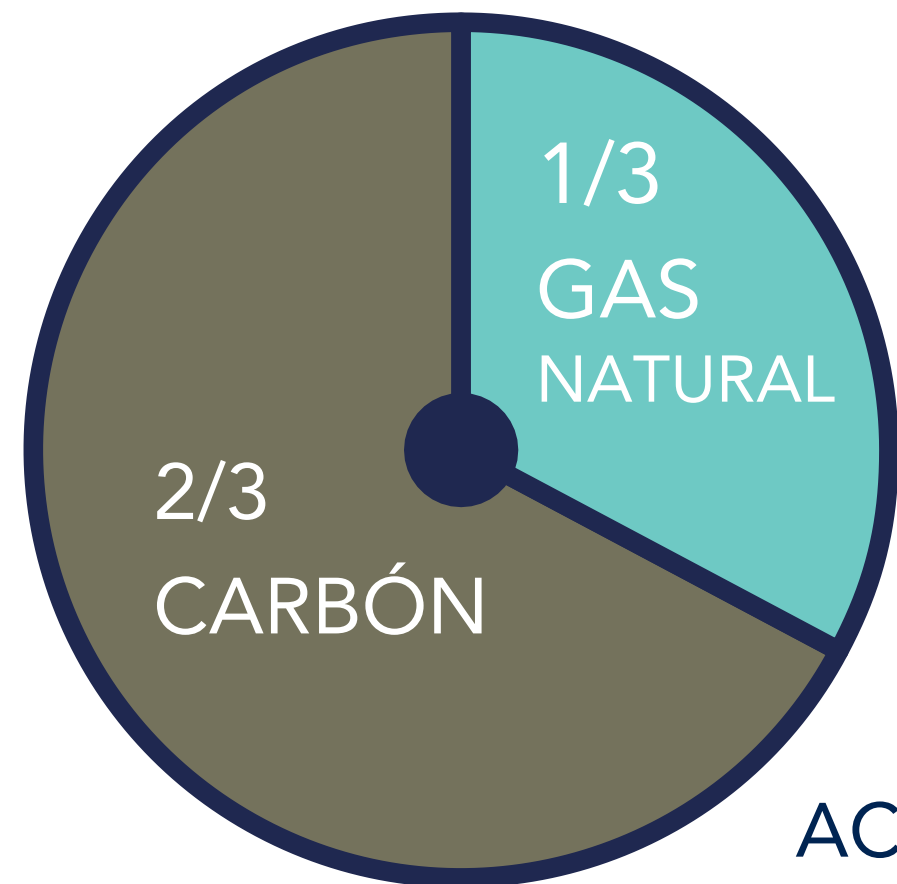
Compitiendo con empresas de fuera de la UE que no tienen nuestros costes medioambientales

*SOLVAY VA A DESEMPEÑAR UN PAPEL CLAVE
EN LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO₂
de Cantabria y España*



PROYECTO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

HACIA LA DESCARBONIZACIÓN TOTAL DE LA PLANTA DE ENERGÍA



A la espera de opciones 100% renovables para la industria calor-intensiva como por ejemplo el Hidrógeno verde

- Nueva Caldera CDR
- Conversión de nuestra cogeneración de carbón a gas natural
- Renovar nuestra cogeneración de gas natural

¿Qué es el combustible CDR?



- El Combustible Derivado de Residuo (CDR) son materiales sólidos preparados a partir de residuos no peligrosos seleccionados y tratados para su valorización energética.
- Este combustible cumplirá unas especificaciones establecidas y procederá de plantas de producción ajenas al Complejo de Torrelavega.

Alineado con los parámetros de Economía Circular y la jerarquía de gestión de residuos definida por la UE

Impacto de nuestro proyecto de Transición Ecológica

- Disminución de emisiones de CO2: 300.000 t/año
- Eliminación del carbón como combustible
- Mejoraremos la calidad del aire
- Inversión: 200 millones de euros (entre 2022 y 2025)
- Generación de alrededor de 30 nuevos puestos de trabajo
- Ayudaremos a cumplir los objetivos de economía circular, disminuyendo los envíos a vertedero

Necesidad de apoyo por parte de las administraciones

- La industria tiene que mantener o mejorar su competitividad
- Es necesario mantener los mecanismos de apoyo a las cogeneraciones para la industria calor-intensiva
- Tenemos una oportunidad de modernizar y mejorar la competitividad de la industria mediante los Fondos de Recuperación

MÁS INFORMACIÓN
y PREGUNTAS:

WWW.BESAYANUEVAENERGIA.ES



Juntos hacia el futuro

